

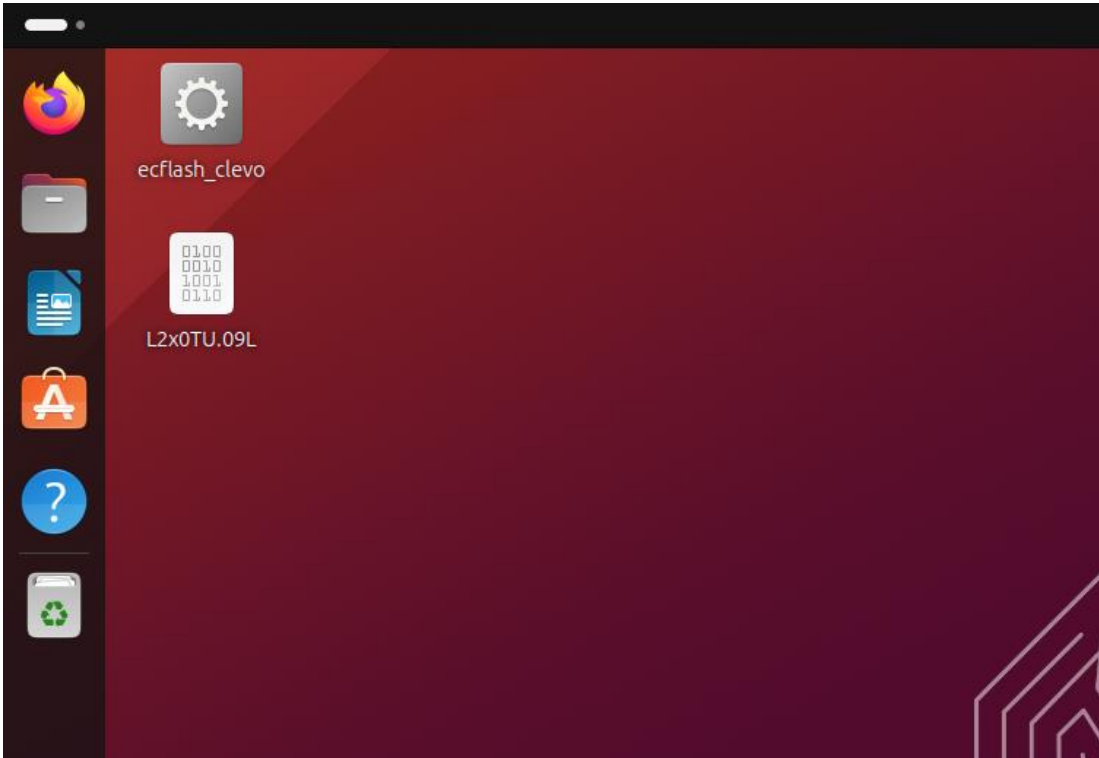
# EC 256K F/W (Linux) update SOP Ver1.0

## History:

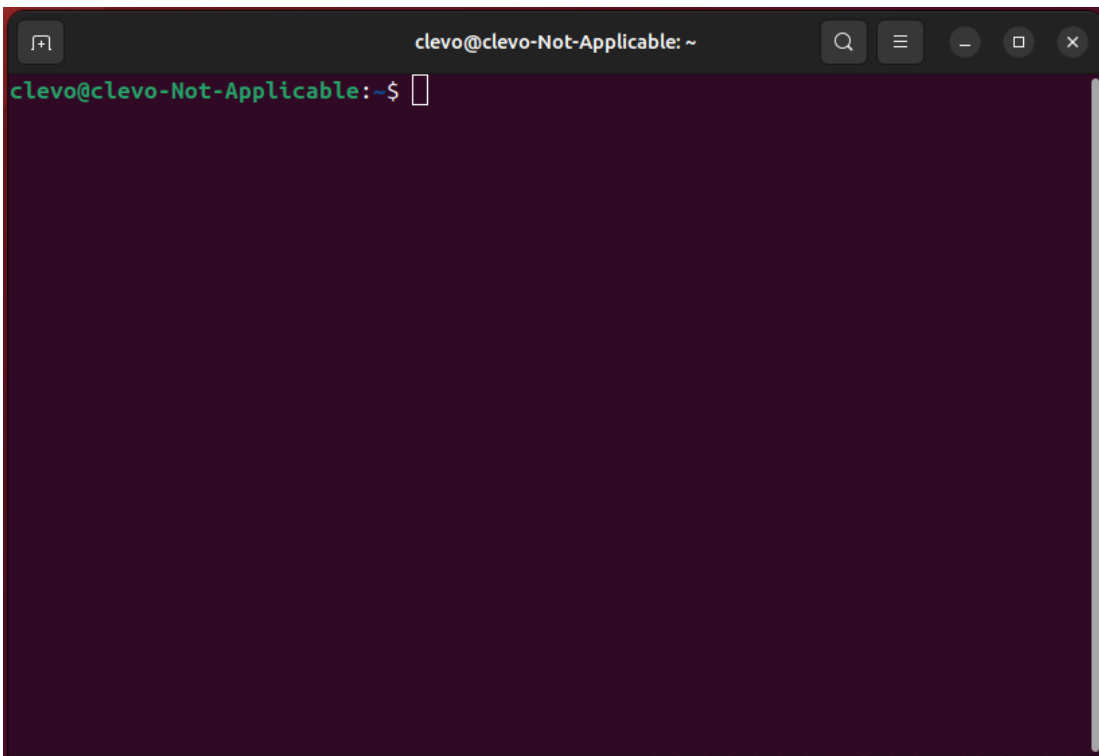
2024/05/07 Ver1.0 Initial Version

## Update EC 步驟:

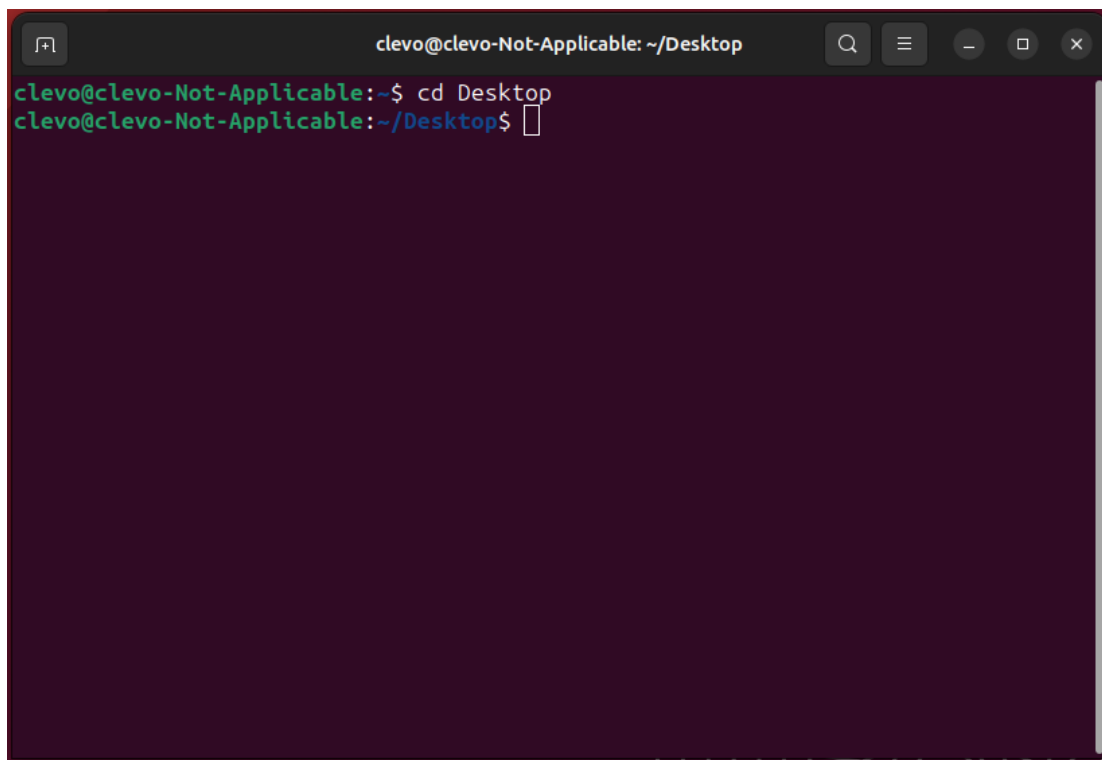
1. 先把 Linux ECFlash 主程式跟 EC bin-file 複製到桌面上。



2. 按壓 Ctrl + Alt + T 打開 Terminal 視窗



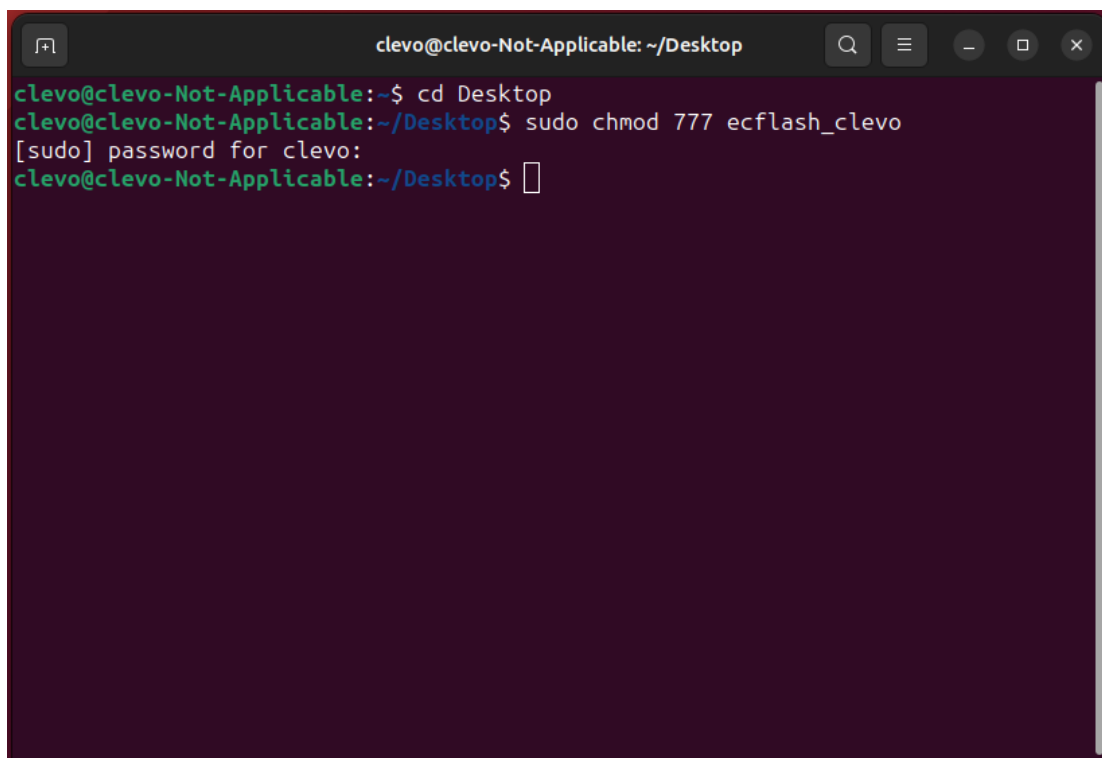
3. 進入 Desktop 路徑: “cd Desktop”



```
clevo@clevo-Not-Applicable: ~/Desktop
clevo@clevo-Not-Applicable:~$ cd Desktop
clevo@clevo-Not-Applicable:~/Desktop$
```

4. 該機器如果第一次使用 Linux EC Flash 請輸入 Step1 指令:

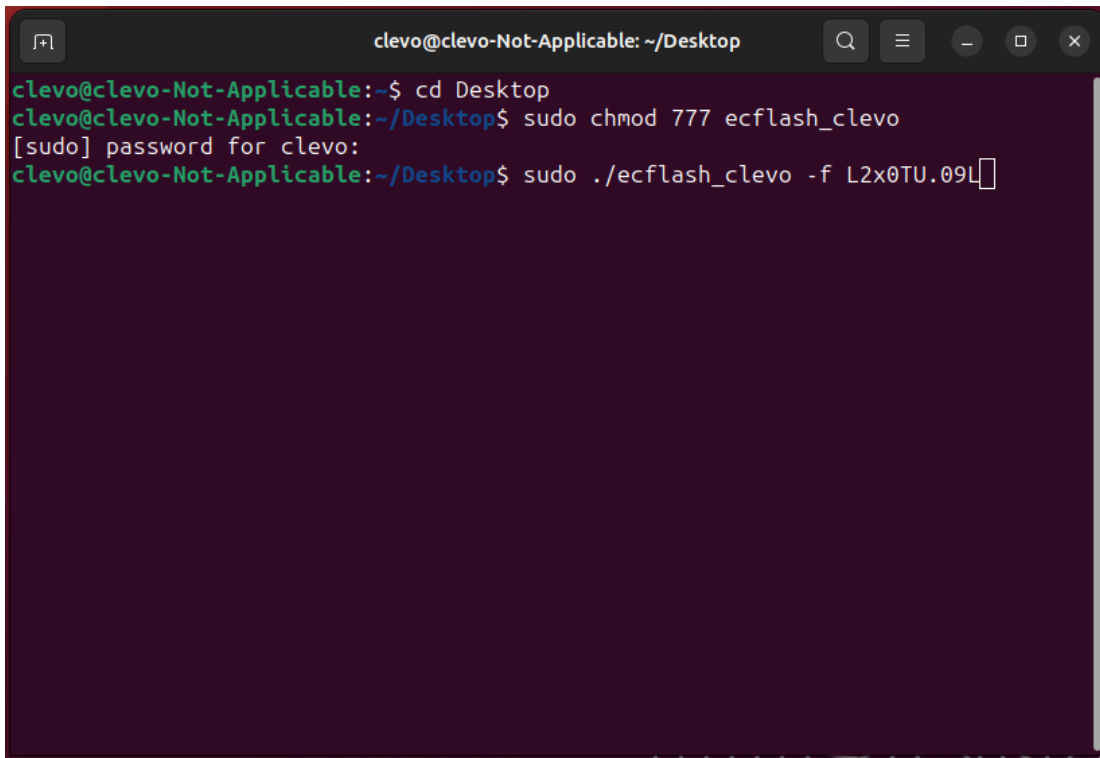
Step 1. “sudo chmod 777 ecflash\_clevo”



```
clevo@clevo-Not-Applicable: ~/Desktop
clevo@clevo-Not-Applicable:~$ cd Desktop
clevo@clevo-Not-Applicable:~/Desktop$ sudo chmod 777 ecflash_clevo
[sudo] password for clevo:
clevo@clevo-Not-Applicable:~/Desktop$
```

非第一次使用 Linux EC Flash 請跳過 Step1，直接輸入 Step2 指令

Step 2. “sudo ./ ecflash\_clevo -f EC.bin” [EC.bin ->EC 檔案名稱如下圖 L2x0TU.09L]

A terminal window screenshot with a dark purple background. The window title is 'clevo@clevo-Not-Applicable: ~/Desktop'. The terminal shows the following commands and output:

```
clevo@clevo-Not-Applicable:~$ cd Desktop
clevo@clevo-Not-Applicable:~/Desktop$ sudo chmod 777 ecflash_clevo
[sudo] password for clevo:
clevo@clevo-Not-Applicable:~/Desktop$ sudo ./ecflash_clevo -f L2x0TU.09L
```

PS: 輸入 Step1 或 Step2 會有提示輸入系統密碼(同 Linux 系統的登入密碼)

5. Step2 執行後即開始進入更新 EC 程序，更新完畢系統會自動關機。關機後請做一次 AC-in/out 的動作，即完成更新 EC 的程序。

注意事項:

1. Update EC 過程中禁止按壓 K/B、Mouse、AC 插拔…等不當操作動作。
2. Update EC 需遵行各項步驟方為完整流程，過程中因 EC 無法管控，外在現象屬正常，如 LED…等狀態。
3. AC 插拔請間隔 3 秒以上。(此秒數依據不同機種會有所不同)。